



AGROSEM - BISKRA

HUGUENIN¹ J., BELHAMRA² M., 2012. Notion de risque dans les systèmes d'élevage extensif des zones arides. Atelier International "La connaissance, la valorisation et la gestion durable des ressources naturelles dans les zones arides" Université Mohammed Khider à Biskra du 16-17/11/2011, Algérie.

Notion de risque dans les systèmes d'élevage extensif des zones arides

CIRAD UMR SELMET
Campus international de Baillarguet TA C-112 / A - 34398 Montpellier Cedex 5

Les élevages de ruminants en zones arides (pastoralisme, agropastoralisme), sont conduits comme des systèmes extensifs de production qui se sont adaptés au cours du temps à des milieux à fortes contraintes. Mais ces systèmes n'ont pas comme seule fonction celle de production (viande, lait, cuir), ils sont aussi à considérer comme étant lié à des modes de vie, à des cultures et des savoirs. En cela ces élevages méritent d'être appréciés comme une richesse patrimoniale de co-évolution entre des sociétés humaines et leur environnement. Cette relation homme/milieux en régions (très) arides s'inscrit à travers des modalités de gestion du risque.

Dans cette communication nous considérons que le risque, et plus généralement le risque et l'incertitude, se réfèrent à des notions d'aléas, d'insécurité ou de vulnérabilité voire de danger mais aussi d'opportunités. L'élevage en zones arides est surtout contraint à l'incertitude climatique et en conséquence aux ressources pastorales. Les éleveurs des zones arides doivent faire face, probablement plus que bien d'autres groupes socioprofessionnels, à des risques divers en rapport avec le milieu. Ils sont aussi exposés à certaines insécurités sociales ou économiques. Le statut foncier, souvent peu clair des terres de parcours, en est un exemple. La viabilité et la pérennité de son activité résultent de tout un jeu de stratégies de gestion de ces risques. Les familles qui vivent essentiellement de l'élevage consacrent une grande partie de leur effort à leurs troupeaux. Pour réduire les risques encourus, elles appliquent une série de mesures qui tentent de garantir (partiellement) aux animaux l'affouragement, l'abreuvement, la santé, la protection contre les prédateurs. Mais elles acceptent aussi une part de risque.

A côté de cela, les institutions publiques et privées ainsi que les projets disposent de la faculté d'appuyer ou de soutenir certaines stratégies réduisant les risques encourus, soit ordinaires, soit en cas de catastrophes, et de prendre en compte la viabilité à long terme du système et de l'environnement. Sur le plan opérationnel, il convient de partager les notions de risques, d'incertitude et aléas (objet de cette communication) afin de réfléchir aux conditions de collaborations avec les éleveurs pour comprendre ce qui motive leurs comportements. Ainsi, il peut être initié, en concertation avec les éleveurs, des mesures atténuant les risques spécifiques à leur condition.

¹Dr. Johann HUGUENIN

Cadre Sc. en Recherche et Formation

Agroécologie des systèmes pâturés / Zootechnie, Systèmes & conduite d'élevage

CIRAD - Centre International de Recherche Agronomique pour le Développement.

Département ES, Environnement et Société.

Unité Mixte de Recherche SELMET (Cirad - Inra - SupAgro) : *Systèmes d'Élevage Méditerranéens et Tropicaux*

Bureau n° : 117, Bâtiment A, Campus international de Baillarguet

TA C-112 / A - 34398 Montpellier Cedex 5

Tél. : + 33 (0)4 67 59 37 09 / Gsm : +33 (0)6 20 94 04 05 / Fax : +33 (0)4 67 59 38 25 /

Skype : agroecopat / E-Mail : johann.huguenin@cirad.fr

²Pr. Mohammed BELHAMRA

Responsable du Domaine des Sc. Biologiques & Agronomique Faculté SESNV, Univ. Biskra

Directeur de la Division Ressources Biologiques du CRSTRA - Biskra

Adresse: BP 145 RP, 07000 Biskra, Algérie

Tél: +213 (0)33746160 Fax: +213 (0)33740730

E-Mail : segmadz@yahoo.fr

Université Mohamed Khider - Biskra

Faculté des Sciences Exactes et des Sciences de la Nature
et de la Vie

Département des Sciences Agronomiques



Organise un

ATELIER INTERNATIONAL SUR



Agrosem2011

Biskra
Les 16/17 Novembre 2011

Contact

Mail : agrosem.biskra@gmail.com
Tel et Fax : +213 33 73 39 84

Objectifs :

- Le secteur de l'agriculture occupe une place importante dans l'économie algérienne ainsi que dans le développement économique et social du pays. La céréaliculture était pratiquée en Algérie sur l'ensemble de l'espace agricole sans distinction aucune de son adéquation avec les vocations naturelles des terroirs.
- Débattre avec des scientifiques universitaires et les partenaires impliqués dans la mise en œuvre des programmes de développement agricole sur les enjeux actuels et futurs de la durabilité des ressources naturelles.
- Discuter sur la gestion et l'intégration de la surveillance des écosystèmes steppiques et sahariens dans le cadre de prise en compte de l'état de la qualité de la vie et de l'environnement naturel.
- Présenter des travaux scientifiques initiés ces dernières années notamment après 2006 et le renforcement des capacités des départements des sciences agronomiques et du département sciences biologiques par la formation d'une cinquantaine de post gradués. A cet élan s'ajoute celui du CRSTRA qui depuis 2006 a lancé plusieurs projets sur les régions arides.
- Identifier les compétences et les personnes ressources activant dans les domaines des l'agrobiodiversité et de l'environnement naturel dans la région arides en vue d'établir un état des lieux et de cerner les type de formations et recherches futures. Création d'un réseau interactif permettant de collectionner et favoriser le maintien et le développement des variétés locales. Deux tables rondes seront spécialement consacrées à la phoeniciculture et à lutte biologique.

- Identification des structures (laboratoires, services, instituts,...) et de nouveaux créneaux capables de canaliser les étudiants dans le cadre de stages, de sorties d'études pédagogiques et de séjours pour la réalisation des mémoires et des stages de fin d'études. Ceci permettrait de réfléchir à l'opportunité d'ouverture de nouvelles filières professionnelles dans le système LMD.
- Diffusion de connaissances et sensibilisation auprès de la communauté estudiantine et des cadres d'organismes différents et des collectivités locales.
- Enseignement-Formation - Recherche

Thèmes de l'atelier :

Thème 1: Gestion et protection des Ressources naturelles en zones arides.

Thème 2: Biodiversité et développement durable

Thème 3: Systèmes de production agricole en zones arides.

Thème 4: Enjeux Agricoles et environnementaux en zones arides.

Langue :

Arabe, Français et Anglais

Echéances importantes :

Appel à communication : 18 /10/ 2011.

Date limite de soumission des résumés: 28/10/2011.

Notification de l'acceptation des propositions de communications : 02 /11/ 2011.

Date limite d'envoi des articles acceptés: 10/11/2011.

Président d'honneur:

Pr. SLATANIA B. Recteur de l'Université Mohamed Khider- Biskra

Vice président d'honneur :

Pr. MELKEMI K. Doyen de la faculté SESNV.

Président de l'atelier :

Pr M. BELHAMRA.....Univ. Biskra

Coordinateurs et Organisateurs :

Mr. BOUKEHIL K.Univ. Biskra

Mr. BENZIOUCHE S..... Univ. Biskra

Mme. BOUMARAF SAADI I.....Univ. Biskra

Mr. BOUMARAF B.Univ. Biskra

Comité scientifique :

Président: Pr BELHAMRA M.Univ. Biskra

Membres :

Dr. OUAKID M L.....Univ. Annaba

Pr. BOUKHEMZA M..... Univ. Tizi ouzou

Dr HUGUENIN J. CIRAD Montpellier, France

Dr. BENAZIZA A..... Univ. Biskra

Dr. SI BACHIR A.....Univ. Bama

Pr. KADID B.....USTHB. Alger

Pr. KADIK-CHABI L..... USTHB. Alger

Dr. TOURRANT J.F. CIRAD/MAAPRAT, France

Pr. OULD EL HADJ D.....Univ. Ouargla

Dr. LAKHDARI F..... CRSTRA Biskra

Dr. HARTANI T.....ENSA Alger

Dr. ETSOURI K.....ENSA Alger

Dr. BOUDJLIDA A..... Univ. Annaba



Instructions aux Auteurs :

Les activités scientifiques de l'atelier portent sur des conférences (30mn), communications orales (15mn) et affichées.

Les résumés des communications, la fiche de participation et les articles doivent être envoyés en fichiers Word par E-mail.

Le résumé ne doit pas dépasser une page (250 mots).

Les articles acceptés font l'objet de publication dans un numéro spéciale de la revue courrier de savoir de l'université de Biskra.



Fiche d'inscription

Nom/ Prénom :

Grade/Fonction :

Institution/Adresse : ...

E-mail :

Tél. :

Fax :

Intitulé de la communication : ...

Thème :

Communication proposée sous forme :

☐ Orale

☐ Affichée

Fiche à remplir et à envoyer à l'adresse email suivante:

Agrosem.biskra@gmail.com

Tel et Fax: +213 33 73 39 84

Avant le 29 octobre 2011